Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Беляев Сергей Владимирович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.16.05: Обработка металлов давлением
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет «СФУ»
Адрес, телефон, электронная почта	66004, Красноярский Край, г. Красноярск, пр-кт Свободный, д.79 тел. +7 (391) 206-36-31, e-mail: 244812@mail.ru, SBeliaev@sfu-kras.ru
Должность	д.т.н. зав. кафедрой литейного производства, профессор
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Сидоров, А.Ю. Усовершенствование конструкции кристаллизатора для изготовления крупногабаритных плоских слитков из алюминиевых сплавов / А.Ю. Сидоров, В.Б. Деев, В.Ф. Фролов, **С.В. Беляев**, Е.М. Лесив, Е.С. Прусов, А.А. Аксенов // Литейщик России. – 2020. – Vol. 6. – P.15-22. (научная статья) (**ВАК** №1266, ред. 24.03.202) 2. Сидоров, А.Ю. Особенности формирования микропористости в крупногабаритных плоских слитках из алюминиевых сплавов 5XXX серии / А.Ю. Сидоров, В.Б. Деев, В.Ф. Фролов, **С.В. Беляев**, А.М. Гурьев, Е.М. Лесив, Е.С. Прусов // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. – 2020. – Vol. 17(3), – P. 338-342. (научная статья) (**ВАК** №2311, ред. 04.073.2020) 3. Baranov, V.N. Improving the manufacturing technology of AlTi modifier for aluminum alloys / V.N. Baranov, **S.V. Belyaev**, A.Y. Sidorov, A.V. Krechetov, A.V. Salnikov, V.F. Potridenny, I.Y. Gubanov, E.M. Lesiv, Y.V. Gorokhov, A.A. Kosovich // ARPN Journal of Engineering and Applied Scie

	nces. — 2020. — T. 15 (№ 11). — P. 1263-1267.(научная статья) **(Scopus)** 4. Skuratov, A.P. Numerical analysis of the non-stationary thermal state of the tool in the combined casting and extrusion of aluminum alloy / A.P. Skuratov, N.Y.P. Popiyakova, A.S. Potapenko, Y.V. Gorokhov, M. Yur'yevich Kuchinskii, **S.V. Belyaev**, D.S. Voroshilov, I.L. Konstantinov, , A.V. Ivlev, , D.N. Bozhko, // The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. – 2021. – Vol. 117. – № – 1. – P. 295-303. – DOI: doi.org/10.1007/s00170-021-07634-x (научная статья) **(Scopus)** 5. Gorokhov, Y.V. Provision of Stable Operation of a Combined Casting–Extrusion Unit for Nonferrous Metals / Y.V. Gorokhov, **S.V. Belyaev**, I.Y. Gubanov, I.V. Uskov, A.G. Ivanov, E.M. Lesiv // Metallurgist. — 2017. — Vol. 61(3), — P. 243-248. DOI: 10.1007/s11015-017-0484-y (научная статья) **(Scopus)** 6. Belyaev, S.V. Analysis of Hydrogen Content in the Main Stages of Low-Alloy Aluminum Alloy Flat Ingot Manufacture / **S.V. Belyaev**, B.P. Kulikov, V.B. Deev, V.N. Baranov, E.M. Rakhuba. Metallurgist, — 2017. — Vol. 61(3). — P. 325-329. – DOI: 10.1007/s11015-017-0496-7 (научная статья) (**Scopus**) 7. Gorokhov, Y.V. Application of combined casting–pressing for the fabrication of aluminum wire for soldering waveguides / Y.V. Gorokhov, **S.V. Belyaev**, I.V. Uskov, I.L. Konstantinov, I.Y. Gubanov, T.Y. Gorokhova, P.A. Hramtsov // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. — 2017. — Vol. 58(1). — P. 75-79. – DOI: 10.3103/S1067821217010059 (научная статья) (**Scopus**)